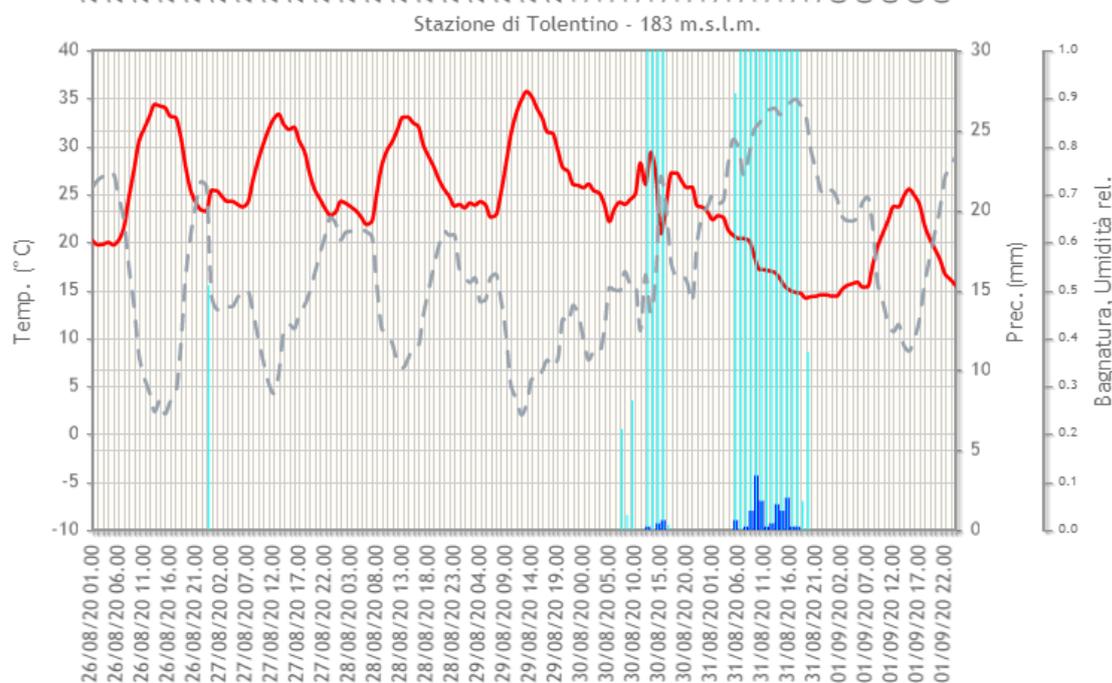
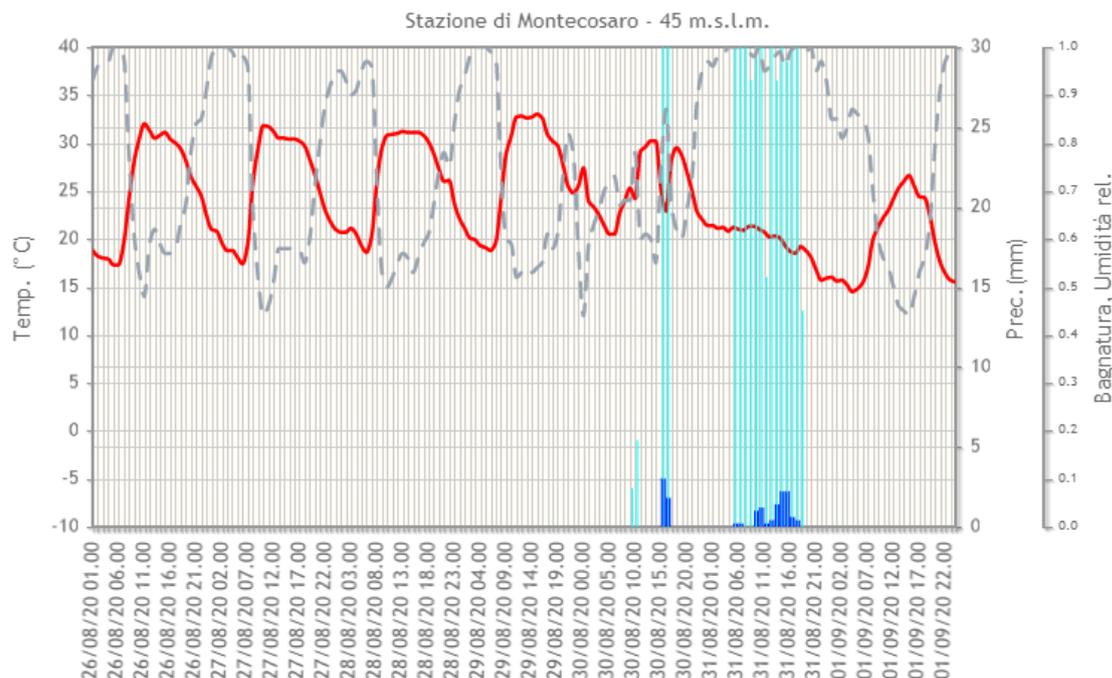




Centro Agrometeo Locale - Via Cavour, 29 – Treia. Tel. 0733/216464 – Fax. 0733/218165
e-mail: calmc@regione.marche.it Sito Internet: www.meteo.marche.it

NOTE AGROMETEOROLOGICHE

Dopo che la prima parte della settimana è trascorsa con tempo prevalentemente stabile e soleggiato, una moderata instabilità atmosferica ha interessato il territorio provinciale nelle giornate di domenica 30 e lunedì 31 agosto. Le precipitazioni, che hanno apportato quantitativi di pioggia da deboli a moderati, sono state accompagnate dalla diminuzione delle temperature sia massime che minime.



Legenda



Temperatura media (°C)



Precipitazione (mm)



Bagnatura



Umidità

Per visualizzare i grafici relativi alle stazioni meteorologiche della provincia si può consultare l'indirizzo: http://meteo.regione.marche.it/calmonitoraggio/mc_home.aspx

VITE DA VINO

La vite si trova nella fase fenologica di **addolcimento acini - maturazione (BBCH 85 - 89)**.

Nella tabella sottostante vengono riportati i risultati delle analisi per gli indici di maturazione delle principali varietà di uva da vino rilevati questa settimana:

Zona	Comune	Varietà	Acidità totale g/l	Zuccheri (° Babo)	pH
Zona litoranea	Potenza Picena	Maceratino	6,04	16,32	3,37
	Morrovalle	Maceratino	6,00	17,00	3,37
	Morrovalle	Montepulciano	7,28	19,04	3,35
	Potenza Picena	Montepulciano	9,38	15,30	3,13
	Potenza Picena	Montepulciano	6,98	16,15	3,35
	Morrovalle	Sangiovese	7,58	19,21	3,34
	Potenza Picena	Sangiovese	8,93	15,81	3,24
	Potenza Picena	Sangiovese	7,31	16,66	3,30

OLIVO

L'olivo ha generalmente raggiunto la fase fenologica di **sviluppo dei frutti (BBCH 79)**.

Mosca dell'olivo

Dal monitoraggio effettuato questa settimana le catture di adulti di mosca dell'olivo risultano in aumento in quasi tutte le aziende monitorate, sia in fascia 2 che in fascia 3. Inoltre dall'analisi delle drupe si evidenzia un aumento del livello di infestazione attiva, che **in fascia 3 ha superato la soglia di intervento (5% infestazione) in molte delle aziende monitorate.**

Anche in fascia 2 si rilevano nuove ovodeposizioni, ma rimangono sporadiche e al di sotto della soglia di intervento larvicida.

Per le aziende che applicano il metodo di difesa larvicida, alla luce di quanto emerso dai monitoraggi effettuati, considerato che il livello di infestazione ha superato la soglia di intervento (5% infestazione) in molte aziende della FASCIA 3, si consiglia di effettuare un trattamento larvicida, SOLO IN FASCIA 3, con le modalità sotto indicate:

METODO DI DIFESA LARVICIDA (ammesso dalle linee di difesa integrata)	
Note: alla luce di quanto sopra <u>nella FASCIA 3 si consiglia di procedere con l'effettuazione di un trattamento larvicida, come indicato nella tabella sottostante.</u>	
Soglia d'intervento 5-10% di infestazione attiva - Modalità del trattamento su tutta la chioma	
AREA DA TRATTARE	Fascia 3A (elevato rischio) sottozona litoranea: Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati. Fascia 3B (elevato rischio) sottozona collinare: Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo.
EPOCA INTERVENTO	Intervenire tempestivamente.
PRODOTTI UTILIZZABILI	Insetticida a base di Dimetoato* (max 2 interventi), o Acetamiprid ** (max 1 intervento), o Fosmet (max 1 intervento). *Con DDS n. 397 del 7 agosto 2020 è stata concessa deroga al Disciplinare di Difesa Integrata 2020 della Regione Marche, per l'uso del Dimetoato per il controllo della mosca dell'olivo (vedi comunicazioni). ** principio attivo particolarmente indicato nelle prime fasi di infestazioni e con le drupe in accrescimento.

Per quanto riguarda invece le aziende che applicano il **metodo di difesa adulticida** considerato che il trattamento consigliato in precedenza è stato dilavato dalle precipitazioni di questi ultimi giorni, considerata la presenza di adulti del fitofago e di nuove ovodeposizioni, si consiglia di intervenire in FASCIA 2 e 3 come sotto riportato:

METODO DI DIFESA ADULTICIDA (ammesso dal metodo di coltivazione biologico)	
Soglia d'intervento 1 % di infestazione attiva Modalità del trattamento su parte della chioma (per 1 ettaro di oliveto utilizzare 1 litro di prodotto commerciale diluito in una quantità di acqua pari a 4 litri)	
AREA DA TRATTARE	Fascia 3 (elevato rischio) sottozona litoranea: Civitanova Marche, Montecosaro, Porto Recanati, Potenza Picena, Recanati. sottozona collinare: Corridonia, Macerata, Monte San Giusto, Montecassiano, , Montefano, Montelupone, Morrovalle, Petriolo. Fascia 2 (medio rischio): Belforte del Chienti, Caldarola, Camporotondo di Fiastrone, Cingoli, Colmurano, Gualdo, Loro Piceno, Mogliano, Monte San Martino, Penna San Giovanni, Pollenza, Ripe San Ginesio, San Severino Marche, Sant'Angelo in Pontano, Tolentino, Treia, Urbisaglia.
EPOCA INTERVENTO	Intervenire tempestivamente.
PRODOTTI UTILIZZABILI	Spinosad (♣) già formulato con specifica esca pronta per l'uso (max 6 interventi).

Nel sito www.meteo.marche.it è attivo un **Servizio di Supporto per l'Applicazione delle Tecniche di Produzione Integrata e Biologica** dove è possibile la consultazione dei Disciplinari di Produzione e di Difesa Integrata suddivisi per schede colturali. Sono inoltre presenti link che consentono di collegarsi alle principali Banche dati per i prodotti ammessi in Agricoltura Biologica.

Per la consultazione dei prodotti commerciali disponibili sul mercato contenenti i principi attivi indicati nel presente notiziario è possibile fare riferimento alla banca dati disponibile su SIAN

[Banca Dati Fitofarmaci](#)  [Banca Dati Bio](#) 

Tutti i principi attivi indicati nel Notiziario sono previsti nelle **Linee Guida per la Produzione Integrata delle Colture, Difesa Fitosanitaria e Controllo delle Infestanti** della Regione Marche - 2020 ciascuno con le rispettive limitazioni d'uso e pertanto il loro utilizzo risulta **conforme con i principi della difesa integrata volontaria**.

I prodotti contrassegnati con il simbolo (♣) sono ammessi anche in agricoltura biologica. Le aziende che applicano soltanto la **difesa integrata obbligatoria**, non sono tenute al rispetto delle limitazioni d'uso dei prodotti fitosanitari previste nelle Linee Guida di cui sopra, per cui possono utilizzare tutti gli agrofarmaci regolarmente in commercio, nei **limiti di quanto previsto in etichetta**, applicando comunque **i principi generali di difesa integrata**, di cui all'**allegato III del D.Lgs 150/2012**, e decidendo quali misure di controllo applicare sulla base della conoscenza dei risultati dei monitoraggi e delle informazioni previste al **paragrafo A.7.2.3. del PAN (DM 12 febbraio 2014)**.

COMUNICAZIONI

Con **DECRETO DEL DIRIGENTE DEL SERVIZIO POLITICHE AGROALIMENTARI n 328 del 23 giugno 2020** è stato adottato l'aggiornamento delle " **Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti - anno 2020** " della Regione Marche - (**AGGIORNAMENTO ESTIVO**). La versione integrale del documento è consultabile e scaricabile al seguente indirizzo: http://www.meteo.marche.it/news/LineeGuidaPI_DifesaFito_2020_finestra_estiva.pdf

Con DDS n. 397 del 7 agosto 2020 è stata concessa la deroga alle “Linee guida per la produzione integrata delle colture, difesa fitosanitaria e controllo delle infestanti” Regione Marche per il 2020, per le seguenti colture:

OLIVE DA OLIO - contro la MOSCA DELL'OLIVO (*Bactrocera oleae*), per tutto il territorio della Regione Marche.

- **Si consente l'esecuzione di un terzo trattamento larvicida in tutta la regione contro la mosca dell'olivo (il disciplinare ne ammette 2)**, nel rispetto dei limiti di etichetta dei prodotti contenenti le sostanze attive riportate nel disciplinare medesimo nonché nei limiti del numero massimo di interventi indicati nel disciplinare per singola sostanza attiva.

- **Si consente l'esecuzione di massimo n° 2 (due) trattamenti larvicidi** (nel numero dei tre consentiti nell'annata) **con prodotti fitosanitari a base di Dimetoato autorizzati in deroga per 120 giorni a partire dal 01/07/2020.**

- **Si consente l'esecuzione di un numero massimo di 8 (otto) trattamenti adulti-cidi “attract and kill” con Spinosad rispetto ai 6 (sei) indicati nel disciplinare.**

Il testo completo è consultabile al seguente link:

https://www.regione.marche.it/Portals/0/Agricoltura/ProduzioneIntegrata/DDS_SPA_2020_0397.pdf

L'ASSAM organizza il **8° CORSO PER OPERATORI DI FATTORIA DIDATTICA** che si terrà nelle date: **24-26-29 settembre e 5-9 ottobre 2020**, presso la sede di Osimo, per un totale di 30 ore. Il corso si pone come obiettivo formativo la realizzazione di un'offerta formativa che dia alcuni elementi di conoscenza normativa e teorica sulle tematiche proprie della fattoria didattica e nello stesso tempo permetta ai partecipanti di sperimentare attraverso dei laboratori didattici, alcuni percorsi e alcune competenze necessarie; destinata a imprenditori, titolari, soci, dipendenti o coadiuvanti di aziende agricole dislocate nel territorio della regione Marche. **Vista la situazione sanitaria attuale il corso verrà svolto in sicurezza secondo le prescrizioni dettate dai vari DPCM emanati per contrastare la diffusione del Coronavirus Covid-19. I partecipanti dovranno essere muniti di apposita mascherina da indossare qualora non si possano rispettare le dovute e necessarie distanze minime.** Programma e scheda di adesione su www.assam.marche.it. Per informazioni: Donatella Di Sebastiano, Tel. 071 808303; mail disebastiano_donata@assam.marche.it.

Con D.G.R n. 187 del 24/02/2020, **Disciplina della Produzione Integrata della Regione Marche: approvazione della nuova versione del Disciplinare di Tecniche Agronomiche della Produzione Integrata e revoca della DGR 963 del 16 luglio 2018.** Per consultare il testo integrale: http://www.meteo.marche.it/news/DGR_187_20_del_24_02_2020_tecniche_agroPI.pdf

Il “Decreto Cura Italia” proroga al 31 ottobre 2020 la validità delle abilitazioni per la vendita, la consulenza e per l'acquisto e utilizzo dei prodotti fitosanitari in scadenza nel periodo compreso tra il 31 gennaio e il 31 luglio 2020.

LIMITI PER L'UTILIZZO DEL RAME - Con l'approvazione del [Regolamento CE 2018/1981](#), la Commissione Europea ha sancito che il rame in agricoltura potrà essere impiegato per ulteriori 7 anni, accogliendo la proposta della commissione Paff (plants, animals, food and feed). Sempre in base a quanto stabilito nel Regolamento vengono fissati nuovi limiti di utilizzo del rame, corrispondenti ad un'applicazione non superiore a 28 kg/ettaro di rame nell'arco di sette anni (corrispondenti, in media, a 4 kg/ha/anno). Con [Comunicato del Ministero della Salute](#) del 31 gennaio 2019, è stato chiarito che il vincolo relativo all'utilizzo del rame è rappresentato dai 28 Kg in 7 anni, mentre i 4 kg/anno sono solo una raccomandazione. E' quindi possibile effettuare la compensazione dei quantitativi annui di rame distribuiti nel corso del settennio. Il Regolamento è applicativo dal 1° febbraio 2019. **Con l'entrata in vigore (07/01/2020) del REG. UE 2164/2019 che modifica il regolamento (CE) n. 889/2008, anche in agricoltura biologica il quantitativo di rame impiegabile sulle colture è di 28 kg/ha di rame in 7 anni.**

ANDAMENTO METEOROLOGICO DAL 26/08/2020 AL 01/09/2020

	Montecosaro (45 m)	Potenza Picena (25 m)	Montefano (180 m)	Treia (230 m)	Tolentino (183 m)	Cingoli Trovisgiano (265 m)	Apiro (270 m)	Cingoli Colognola (494 m)
T. Media (°C)	24.0 (7)	24.7 (7)	24.6 (7)	26.9 (2)	24.4 (7)	25.2 (7)	24.3 (7)	24.4 (7)
T. Max (°C)	33.5 (7)	34.9 (7)	35.9 (7)	36.0 (2)	36.6 (7)	37.2 (7)	36.9 (7)	38.7 (7)
T. Min. (°C)	14.2 (7)	13.7 (7)	14.0 (7)	18.5 (2)	13.8 (7)	13.5 (7)	13.0 (7)	13.0 (7)
Umidità (%)	76.3 (7)	69.4 (7)	63.3 (7)	51.8 (2)	54.2 (7)	46.9 (7)	59.1 (7)	54.3 (7)
Prec. (mm)	14.8 (7)	10.2 (7)	11.8 (7)	0.0 (2)	14.2 (7)	17.2 (7)	27.2 (7)	25.4 (7)
ETP (mm)	32.2 (7)	34.4 (7)	31.5 (7)	10.8 (2)	32.9 (7)	33.0 (7)	33.0 (7)	31.3 (7)

	S. Angelo in Pontano (373 m)	Serrapetrona (478 m)	Sarnano (480 m)	Matelica (325 m)	Castel Raimondo (415 m)	Muccia (430 m)	Visso (978 m)	Serravalle del Chienti (925 m)
T. Media (°C)	24.0 (7)	24.5 (7)	22.2 (7)	23.0 (7)	23.2 (7)	19.4 (7)	20.4 (7)	19.1 (7)
T. Max (°C)	36.2 (7)	36.0 (7)	35.1 (7)	35.8 (7)	34.3 (7)	34.4 (7)	31.5 (7)	29.7 (7)
T. Min. (°C)	13.6 (7)	14.1 (7)	12.0 (7)	12.5 (7)	12.5 (7)	8.4 (7)	10.2 (7)	8.8 (7)
Umidità (%)	69.3 (7)	55.2 (7)	63.1 (7)	70.1 (7)	61.7 (7)	68.4 (7)	59.0 (7)	66.9 (7)
Prec. (mm)	38.8 (7)	12.0 (7)	50.4 (7)	20.4 (7)	26.8 (7)	25.8 (7)	62.8 (7)	41.0 (7)
ETP (mm)	31.8 (7)	31.2 (7)	32.8 (7)	32.9 (7)	30.1 (7)	32.5 (7)	27.5 (7)	27.6 (7)

SITUAZIONE METEOROLOGICA E EVOLUZIONE

La lunga coda del campo depressionario di genesi nordica egemone sull'Europa Centrale arriva ancora a disturbare il Mediterraneo centro-occidentale. Stentano quindi le temperature a recuperare e stenta la stabilità a riproporsi sul territorio italiano anche oggi sorvolato da passaggi nuvolosi da ovest causa di precipitazioni ben più modeste rispetto a quelle di inizio settimana.

La presenza della depressione sopra i nostri cieli resterà sino a domani, sebbene i suoi confini appariranno più eterogenei e frastagliati. Il tutto sarà legato alla permanenza e alla continua alimentazione della saccatura depressionaria centrale da parte dei mari del nord. Nel frattempo, tale comparto barico verrà man mano sospinto verso levante dall'ostinata voglia di rilancio dell'anticiclone algerino. Di conseguenza, strascichi di instabilità resteranno sulla nostra penisola, effetti temporanei e sparsi legati sovente alla vicinanza con la dorsale appenninica e ai suoi effetti orografici. I valori termici, dopo il forte calo, tenderanno a riprendersi gradualmente grazie all'accentuazione dei flussi di libeccio, ma solo da venerdì e nel fine settimana torneranno su buoni livelli, quando l'alta pressione africana diventerà più convinta ed efficace.

PREVISIONE DEL TEMPO SULLE MARCHE

Giovedì 3: Cielo sereno o poco coperto al mattino; significativo aumento degli accorpamenti pomeridiani da settentrione specialmente sulla fascia interna. Precipitazioni sparse nel corso del pomeriggio essenzialmente sull'entroterra soprattutto appenninico, in discesa da nord dove avranno più enfasi; possibilità di temporali. Venti deboli o a tratti moderati dai quadranti settentrionali. Temperature in leggera crescita.

Venerdì 4: Cielo sereno con qualche sterile cumulo sull'entroterra nel pomeriggio. Precipitazioni assenti. Venti deboli o moderati settentrionali. Temperature in lieve calo le minime, in aumento le massime.

Sabato 5: Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti deboli occidentali sostituiti, nelle ore centrali-pomeridiane, da flussi nord-orientali. Temperature in crescita specialmente nei valori massimi.

Domenica 6: Cielo sereno. Precipitazioni assenti. Venti prevalenti i deboli e sud-occidentali; brezze orientali sui litorali nel pomeriggio. Temperature ancora in rialzo.

Previsioni elaborate dal Centro Operativo di Agrometeorologia – ASSAM

Le previsioni meteorologiche aggiornate quotidianamente (dal lunedì al venerdì) sono consultabili all'indirizzo:
<http://www.meteo.marche.it/previsioni.aspx>



Unione Europea / Regione Marche
PROGRAMMA DI SVILUPPO RURALE 2014-2020
FONDO EUROPEO AGRICOLO PER LO SVILUPPO RURALE (EUROPA INVESTE NELLE ZONE RURALI)



Notiziario curato dal Centro Agrometeo Locale per la Provincia di Macerata, d'intesa con il Servizio Fitosanitario Regionale.
Per informazioni: Dott. Alberto Giuliani - Tel. 0733/216464

Ai sensi del D. Lgs. n. 196/2003 e successive modifiche vi informiamo che i vostri dati personali comuni sono acquisiti e trattati nell'ambito e per le finalità della fornitura, dietro vostra richiesta, del presente servizio informativo, nonché per tutti gli adempimenti conseguenti. Il titolare del trattamento è: ASSAM - via Dell'Industria, 1 Osimo Stazione, a cui potete rivolgervi per esercitare i vostri diritti di legge. L'eventuale revoca del consenso al trattamento comporterà, fra l'altro, la cessazione dell'erogazione del servizio.

Prossimo notiziario: **mercoledì 9 settembre 2020**